

# **XI. МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ СОВМЕСТНО С ГОРОДСКИМИ (РАЙОННЫМИ) АДМИНИСТРАЦИЯМИ И НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И НУЖД**

Научно-практическая деятельность кафедр, инженерных центров и лабораторий академии нацелена на решение практических задач в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики, с которыми постоянно сталкиваются руководство городов, поселков, районов, отдельных организаций.

Следует отметить, что с учетом сложившейся на настоящий момент политической и социально-экономической ситуации в Республике, целый ряд подобных обращений и заданий решается коллективом академии на бесплатной основе (общая стоимость 22-х работ, выполненных на бесплатной основе (см. таблицу), составляет **1,48** млн. руб.). Некоторые сведения о выполненных такого рода работах приведены в таблице (сведения о работах, выполненных по заказам юридических и физических лиц на платной основе в рамках хоздоговорной тематики, приведены в разделе 4 настоящего отчета).

## **Сведения о работах, выполненных по заказам Министерств, ведомств, организаций на бесплатной основе в порядке оказания технической помощи**

№ п/ п	Название работы	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	Визуальный осмотр и составление заключения соответствия нормативным документам дома по адресу: г. Макеевка ул. Черепановых д.121	Червоногвардейская администрация г. Макеевки	Каф. ПЗиСФ (Белоус А.Н., Оверченко М.В.)	11.2021 г.
2.	Разработка нормативно-правовых актов в рамках выполнения Постановления Правительства Донецкой Народной Республики «О сближении законодательства в сфере строительства Донецкой Народной Республики с законодательством в сфере строительства Российской Федерации»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР	Каф. ТПМ (Муцанов В.Ф.) Каф. ТОС (Югрв А.М.) Каф. ЗиК (Богак Л.Н.) Каф. ЭЭУН (Гладкая Е.Д.)	12.2021

3	Гидравлический расчет и разработка рекомендаций на оптимизацию водопроводной сети Пролетарского района г. Донецка	ГУП ДНР «Вода Донбасса»	Каф. ВВОВР (СНЛ «ТЭРС»)	24.05.21-31.05.21
4.	Определение физико-механических характеристик бетонного покрытия объекта строительства «Временная площадка пограничного и таможенного контроля «Горловка» в Никитовском районе г. Горловка (ППТК «Горловка»)	Министерство доходов и сборов ДНР	Каф. ТСКИИМ	29.11.2021–10.12.2021
5.	Проект «Инновационные технологии усиления нежестких дорожных одежд, эксплуатируемых в Донецкой Народной Республике»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- реконструкция асфальтобетонного завода КП ДРСУ г. Донецк;</li> <li>- определение состояния и физико-механических и эксплуатационных характеристик существующих дорожных одежд;</li> <li>- конструирование слоёв при усилении участка автомобильной дороги с разработкой рекомендаций по проектированию усиления дорожных одежд и технологии усиления с одновременным формированием двухслойного покрытия</li> </ul>	Министерство транспорта ДНР	Каф. АДА (ИЛ «ДСМ»)	09.2021
6.	Инновационный проект «Комплексно-модифицированный асфальтополимербетон повышенной долговечности»			06.2021
7.	Испытания с разработкой заключения о пригодности использования отсева дробления щебня фракции от 0,005 до 5 мм в качестве фрикционного материала в составе песчано-соляной смеси для противогололедной обработки покрытий автомобильных дорог	Глава администрации г. Макеевки, ООО «Донлогистик»		03.2021
8.	Испытания с разработкой заключения о пригодности использования отсева дробления щебня Монаховского каменного карьера в качестве фрикционного материала в составе песчано-соляной смеси для противогололедной обработки покрытий автомобильных дорог	Глава администрации г. Макеевки, ООО «Донлогистик»		06.2021
9.	Подготовка, организация и проведение семинара «Качественное содержание дорожно-уличной сети поселений ДНР» для глав населенных пунктов ДНР	Глава администрации г. Макеевки		09.2021
10	Проверка проектной документации проектной «Текущий ремонт автомобильной дороги Т-05-09 Великая Новоселовка–Амвросиевка, км 119+000 – км.133+909»	МГБ ДНР		11.2021
11.	Участие в работе комиссии и подготовке акта	Аппарат	Каф. ГиЛА	03.2021

	по результатам технического обследования здания, являющегося памятником архитектуры и расположенного по адресу: г. Донецк, ул. Артема, 97	Народного Совета Донецкой Народной Республики, ГУП «ДРПИ «ДОНЕЦКПРОЕКТ»	(СНПЦ «АНД»)	
12	Участие в работе комиссии и подготовке акта по результатам технического обследования здания Государственной научной библиотеки им. Н. К. Крупской, являющегося памятником архитектуры и расположенного по адресу: г. Донецк, ул. Артема, 84	ГУП «ДРПИ «ДОНЕЦКПРОЕКТ»		05.202
13.	Разработка экспертного заключения относительно аутентичности входной группы дверей фасадной части здания Аппарата Народного Совета, расположенного по адресу: г. Донецк, ул. Артёма, 97, являющегося объектом культурного наследия	Аппарат Народного Совета Донецкой Народной Республики (Письмо № 03.1-94/3/847 от 20.08.2021 г.)		09.2021
14.	Разработка сметы на разработку проектной документации на строительство (научно-проектные работы): Проведение работ по сохранению лицевых фасадов (капитальный ремонт, ремонт, реставрация, приспособление для современного использования) объекта культурного наследия местного значения «Дом центрального бюро научно-технической информации», расположенного по адресу: г. Донецк, ул. Артёма, 60	Администрация города Донецка, Государственный комитет по науке и технологиям Донецкой Народной Республики (письмо-обращение № 941/07 от 16.07.2021 г.)		11.2021
15	Проведение экспертного исследования специализированного оборудования мусоровозов марки DAF №19/1723	Следственный отдел Министерства Государственной Безопасности ДНР	Каф. НТТКС (проф. Пенчцу В.А.)	10.01.2021 - 30.12.2021
16	Проведение плановой ревизии финансово-хозяйственной деятельности в Донецком доме-интернате для граждан пожилого возраста и инвалидов	Республиканское казначейство Донецкой Народной Республики (запрос о выделении специалиста от 26.03.2021 г. №20-07.1/949)	Каф. ЭЭУН. (ст. преп. Гладкая Е.Д.)	04.2021 г.
17	Проверки соблюдения требований законодательства в сфере гуманитарной помощи в процессе надзора (контроля) за соблюдением требований нормативных	Прокуратура города Макеевки Донецкой Народной		08.2021 г.

	правовых актов по приему, учету, распределению и использованию гуманитарной помощи	Республики (требование №117-1985исх.21 от 22.07.2021)	Гладкая Е.Д.)	
18	Проверки правильности определения стоимости выполненных ремонтно-строительных работ и проведения контрольных обмеров фактически выполненных работ по проведенным ремонтам в Администрации города Докучаевска.	Республиканское казначейство Донецкой Народной Республики (Приказ №978 от 4 октября 2021 г.)	(доц. Светличная Ю.В.)	10.2021 г.
19	Участие в разработке проекта «Усиление опорных узлов балочной клетки над техподпольем здания столовой ССОЛ "Монолит" ГОУ ВПО "ДонНАСА" по адресу: Новоазовский р-н, п.г.т. Седово, ул. Комсомольская, 5».	ГОУ ВПО "ДонНАСА"		2021 г.
20	Технико-экономическое обоснование проекта "Технологическая линия по производству железобетонных шпал железных дорог" на базе механических мастерских г. Шахтерска	ГУП ДНР «Донецкая железная дорога»		2021 г.
21	Разработка проектной документации по проекту: «Капитальный ремонт градирни №2 Филиала "Зуевская ТЭС" ГУП ДНР "Энергия Донбасса"	ГУП ДНР "Энергия Донбасса"	(ст. преп. Гладкая Е.Д., доц. Шелихова Е.В.)	2021 г.
22	Разработка заключения по калькуляции по приведению в безопасное положение крана башенного Liebherr 130EC-B6	Служба государственной строительной экспертизы ДНР	(ст. преп. Гладкая Е.Д.)  (доц. Шелихова Е.В.)  (доц. Шелихова Е.В.)	2021 г.

На условиях договорных отношений успешно выполнены:

№ п/п	Название работы	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	Капитальный ремонт несущих конструкций с заменой ограждающих конструкций здания спального корпуса, принадлежащего ГОУ «МАКЕЕВСКАЯ СШИ №35	Минстрой ДНР, ГУ «Донецкпроект» (в рамках Постановления Правительства ДНР от 30.12.2020г. «О реализации мероприятий по восстановлению объектов жилищного фонда и социальной сферы ДНР»)	Каф. МКиС (ДДЦ)	04-12.2021
2	Разработка отчета о техническом состоянии строительных конструкций учебно-тренировочной башни 18-й пожарно-спасательной части ГПСО г.Макеевки МЧС ДНР.	ГПСО г.Макеевки МЧС ДНР	Каф. ТПМ (СНИПЦ «ПК»)	31.03.2021
3	Строительство объектов канализационных систем пгт. Карло-Марксово	Республиканская дирекция капитального строительства	Каф. ВВОВР (СНЛ «ТЭРС»)	13.08.2021-25.12.2021 г.
4	Сбор и анализ исходных данных для разработки Схемы для территориального планирования ДНР 1 этап	Минстрой ДНР	Представители 17 кафедр академии	28.04.2021-31.12.2021г.
5.	Разработка проектной документации по объекту: Капитальный ремонт моста через реку Кальмиус по проспекту Ильича, г.Донецк	УКС администрации г. Донецка, ГУ Донецкпроект»	Представители кафедр МКиС, ТПМ, ЖБК, АДА, ИГ, ГиЛА, ЭЭУН	06.08.2021 – 15.12.2021
6.	Обоснование возможности дозагрузки свалки твердых бытовых отходов в г.Харцызске с целью увеличения сроков ее эксплуатации	КП "ХАРЦЫЗСККОММУНХОЗ"	Представители кафедр ГСХ, ИГ, ОФПС, ТПМ	26.10.20-05.04.21

С целью оперативного решения насущных задач, стоящих перед городскими и районными администрациями в сферах строительства и жилищно-коммунального хозяйства, совместно с администрациями городов Донецка и Макеевки, Министерством строительства и ЖКХ ДНР, подведомственными организациями Минстроя ДНР, строительными организациями, предприятиями жилищного хозяйства и промышленности строительных материалов, научными и

образовательными организациями ДНР на базе ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» на постоянной основе осуществляется контактное взаимодействие с представителями этих организаций.

Учитывая специфику разработок, выполняемых в академии, и направленность их конечного результата на внедрение на объектах строительства и жилищно-коммунального хозяйства, то основой успешной практической реализации выполненных исследований является тесное взаимодействие на всех этапах выполнения работ с профильными Министерствами, и прежде всего, с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, *базовой организацией* которого академия является (Приказ «О придании ДонНАСА статуса базовой организации Минстроя ДНР по научно-технической деятельности в строительстве» от 25.02.2016 г.).

Ведущие специалисты академии являются членами научно-технического совета Минстроя ДНР:

- проф. Мущанов В.Ф. – председатель комиссии по подготовке и переподготовке кадров и член комиссии по нормативному обеспечению и научно-техническому развитию в строительстве,;
- проф. Югов А.М. – председатель комиссии по организации строительства, экономики строительства и ценообразования и член комиссии по техническому регулированию в строительстве;
- с.н.с. Богак Л.Н. – член комиссии по вопросам территориального планирования и градостроительства, член градостроительного совета Минстроя ДНР;

- ст. пр. Гладкая К.Д. – член научно-технического совета.

Кроме того:

- проф. Мущанов В.Ф. - руководитель рабочей группы по прикладной метрологии научно-технической комиссии по метрологии при Министерстве промышленности и торговли ДНР, член Совета по науке Министерства образования и науки ДНР;
- проф. Югов А.М.- член лицензионной комиссии Минстроя ДНР, руководитель научно-технической комиссии по стандартизации при Министерстве промышленности и торговли ДНР,
- проф. Лукьянов А.В. – член НТС Минпромполитики ДНР;
- проф. Братчун В.И. – член НТС Минтранса ДНР, член экспертного совета Министерства транспорта ДНР по стандартизации и техническому регулированию;
- проф. Беспалов В.Л. - член экспертного совета Министерства транспорта ДНР по стандартизации и техническому регулированию;

- доц. Гуляк Д.В. - член экспертного совета Министерства транспорта ДНР по стандартизации и техническому регулированию;
- доц. Бородай Д.И. - член экспертного совета Министерства транспорта ДНР по стандартизации и техническому регулированию;
- проф. Гайворонский Е.А. – член градостроительного совета Минстроя ДНР., постоянный эксперт и член специальных комиссий Министерства культуры ДНР;
- доц. Завялов В.Н. – член аккредитационной комиссии Минстроя ДНР;
- - доц. Мартынова В.Б. – научно-технической комиссии по стандартизации при Министерстве промышленности и торговли ДНР.

Большая работа проводится академией в рамках решения задач переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР через факультет дополнительного профессионального образования академии. Основные итоги этой работы за 2021 г. приведены ниже в таблице.

Наименование дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	Кол-во слушателей	Стоимость обучения 1 чел.	Период обучения	Объем договоров, рос.руб.
1	2	3	4	5
«Совершенствование профессиональной компетентности преподавателей образовательных организаций высшего профессионального образования» ( г. Горловка)	23	150,00	18.01.21 г.– 1.02.2021 г.	3450,00
«Совершенствование профессиональной компетентности преподавателей образовательных организаций высшего профессионального образования»	31	-	18.01.21 г.- 18.02.21 г.	-
	30		25.01.21 г.- 26.02.21 г.	
	30		25.01.21 г.- 26.02.21	
	30		1.02.21 г. - 9.03.21 г.	
	30		1.02.21 г. - 9.03.21 г.	
«Сметное дело»	16	45600,00	9.03.21 г.- 29.03.21 г.	72960,00
	15	4560,00-	12.04.21 г.– 30.04.21 г.	68400,00
	17	4560,00	27.05.21 г.– 18.06.21 г.	77520,00
	15	5500,00	29.11.21- 18.12.21	82500,00
«Технический надзор в строительстве»	20	5600,00	29.03.21 г.– 17.04.21 г.	112000,00
	16	5600,00	24.05.21 г. -	89600,00

			11.06..21 г.	
«Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»	22	6500,00	17.04.21 г.- 21.07.21 г.	143000,00
«Оценка имущества и имущественных прав» (переподготовка)	17	8383,00	24.04.21 г.- 31.12.21 г.	134128,00
	12	300000	13.11.21 г. 18.06.2022	84000,00
«Обеспечение безопасного состояния зданий и сооружений»	15	5600,00	26.04.21 г.- 22.05.21 г.	84000,00
«Проектирование и строительство в сложных инженерно-геологических условиях»	19	5600,00	24.05.21 г. - 11.06..21 г.	106400,00
	18	6500,00	06.12.21- 25.12.21	117000,00
Землеустройство и кадастры» (переподготовка)	15	5000,00	31.05.21 г.- 23.06.21 г.	75000,00
	13	19500,00	02.06.21 г.- 10.11.21 г.	253500,00
<b>ВСЕГО</b>	<b>404</b>			<b>1430498,0</b>